

內政部所屬(國土管理署及所屬、國家公園署及所屬、建築研究所)及財團法人臺灣營建研究院 115 年度預算評估報告

七、「桃園市航空城污水下水道系統第一期專案計畫」允宜積極管控用地取得及施工進度，以利計畫順利執行

國土管理署 115 年度預算案「下水道管理業務」項下編列「桃園市航空城污水下水道系統第一期專案計畫」(以下簡稱「桃園市航空城污水下水道計畫」)6,500 萬元，係補助桃園市政府辦理桃園市航空城污水下水道系統工程，該計畫總經費 96 億 4,500 萬元，分 8 年辦理，114 年度已編列 1 億 3,000 萬元。經查：

(一)計畫概述

為辦理桃園市航空城特定區及鄰近地區污水下水道系統建設，改善環境衛生與提高生活品質，行政院爰核定辦理「桃園市航空城污水下水道計畫」，包括建設 2 座水資中心，每日處理量各為 1 萬 4,000 噸及 1 萬 2,500 噸；建設污水管網總計 6 萬 981 公尺(包含航一污水系統 4 萬 308 公尺、航二污水系統 2 萬 673 公尺)；用戶接管總接管 3 萬 5,932 戶(包含航一污水系統 1 萬 9,155 戶、航二污水系統 1 萬 6,777 戶)，計畫期程 114 至 121 年度，總經費 96.45 億元，其中中央負擔 88.73 億元(占比 92.00%)、地方負擔 7.72 億元(占比 8.00%，詳表 1)。

表 1 「桃園市航空城污水下水道計畫」分年建設費用估算表

單位：新臺幣億元

項目		114 年	115 年	116 年	117 年	118 年	119 年	120 年	121 年	總計
航一污水系統	中央款	0.68	5.80	7.12	6.05	6.13	9.35	8.91	8.37	52.41
	地方款	0.06	0.50	0.62	0.53	0.53	0.81	0.78	0.73	4.56
航二污水系統	中央款	0.62	1.26	0.91	0.92	5.87	8.28	9.94	8.52	36.32
	地方款	0.05	0.11	0.08	0.08	0.51	0.72	0.87	0.74	3.16
合計	中央款	1.30	7.06	8.03	6.97	12.00	17.63	18.85	16.89	88.73
	地方款	0.11	0.61	0.70	0.61	1.04	1.53	1.65	1.47	7.72

資料來源：摘自桃園市航空城污水下水道計畫書。

(二)允宜積極管控用地取得及各項工期進度，以利計畫執行順遂

依「桃園市航空城污水下水道計畫」計畫書內容，桃園市政府航空城區段徵收工程建設仍在執行中，其建設預定於 117 年完成桃園航空城特定區第 1 期範圍，水資中心用地分為污一及污二兩處用地，由桃園市政府採有償撥用方式，擬於 115 年 2 月前交付，爰國土管理署預計 115 年始進場作業，並於 118 年 8 月建設完成。據國土管理署表示，桃園市政府刻正依該府 114 年 3 月 27 日「航一水資源處理中心用地交付進度追蹤會議」及 114 年 7 月 24 日「航空城污一、污二用地交付期程會議」等會議紀錄，持續朝 115 年 2 月完成污水處理廠用地交付為目標，亦與相關單位保持聯繫，以即時掌握用地交付事宜。

復依該計畫人口成長推估之污水管網及用戶接管進度，121 年航一污水系統污水量將達污一水資中心處理水量之 96%，而航二污水系統污水量將達污二水資中心處理水量之 95%，亦即水資中心建設若未於 118 年如期完工，恐產生污水收集量超逾處理量之問題。基此，國土管理署允宜促請桃園市政府積極管控用地取得及各項工期進度，以避免因計畫進度落後而產生污水收集量超過污水廠可處理量之情形。

綜上，國土管理署 115 年度預算案「桃園市航空城污水下水道計畫」編列 6,500 萬元，係補助桃園市政府辦理桃園市航空城污水下水道系統工程，惟航空城區段徵收工程建設仍在執行中，預計 115 年 2 月始取得水資中心用地，為避免因計畫或工程進度落後，產生污水收集量超過污水廠可處理量之情形，允宜積極管控用地取得及各項工期進度，以妥善處理該區域污水。